V. b. b. Preis 80 Groschen

DER Pflanzenarzt

ZEITSCHRIFT FÜR PFLANZENSCHUTZ UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG

Herausgegeben von der Bundesanstalt für Pflanzenschutz in Wien

Redaktion: Bundesanstalt für Pflanzenschutz, Wien II, Trunnerstraße 1, Telephon R 42 5 36.
Verlag: Scholle-Verlag, Buchhandlungs-Ges. m. b. H., Wien I, Stubenring 6, Telephon R 21 0 86. Postsparkassenkonto 116.348.
Bezugspreis: Halbjährig S 4,50, ganzjährig S 9,— einschließlich Postversand.

2. JAHRGANG | 1. SONDERNUMMER | 15. MÄRZ 1949

Von der

Bundesanstalt für Pflanzenschutz, Wien

geprüfte und anerkannte Pflanzenschutzmittel

Amtliches Pflanzenschutzmittelverzeichnis 1949

Auf Grund der Bestimmungen des Bundesgesetzes vom 2. Juni 1948 über den Schutz der Kulturpflanzen (Pflanzenschutzgesetz), BGBl. 29, 22. Juli 1948, 124, dürfen in Hinkunft nur solche Pflanzenschutzmittel in Österreich gewerbsmäßig erzeugt, angewandt, verkauft und feilgeboten oder sonst in den Handel gebracht werden, für die die Genehmigung durch das Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft ausgesprochen wird. Voraussetzung für die Erteilung dieser Genehmigung bildet die Anerkennung des Mittels durch die Bundesanstalt für Pflanzenschutz. Spätestens nach Ablauf der Übergangsfrist, die bis Ende 1949 läuft, müssen daher alle von der Bundesanstalt für Pflanzenschutz nicht anerkannten Mittel aus dem Verkehr gezogen werden. Näheres über das Genehmigungsverfahren und über die Anerkennung der Mittel wird die demnächst zur Veröffentlichung gelangende Pflanzenschutzmittelverordnung enthalten. Die Bundesanstalt für Pflanzenschutz veröffentlicht hiermit, einem vielseitigen Verlangen entsprechend, eine vorläufige Liste der von ihr anerkannten Pflanzenschutzmittel. Die Herstellerfirmen sind in diesem Verzeichnis in abgekürzter Form angegeben, während der genaue Firmenwortlaut und die Anschriften in einem anschließend gebrachten Firmenverzeichnis zu finden sind.

COMMONWEALTH MYCOLOGICAL INSTITUTE 15 OCT. 1949

I. Mittel gegen tierische Schädlinge

A. Fraßgifte (=Magengifte)

Nur wirksam gegen fressende, nicht gegen saugende Schädlinge!

PRÄPARAT	HERSTELLER	ANWENDUNG
a) **Arsenmittel**		
Bleiarseniatspritzmittel und Kalkarseniatspritzmittel	dz. nur Bestände aus Hilfslieferungen vorhanden	Gegen fressende Schädlinge im Obst- und Feldbau (z. B. Frostspannerraupen, Knospenwicklerraupen, Obstmade, Rübenrüßler, Getreidelaufkäfer, Kartoffelkäfer u. v. a.) 0,4%ig allein oder als Zusatz zu Kupfer- oder Schwefelbrühen
b) **Chlorbarium**	Importe	Gegen Rübenrüsselkäfer 4- bis 6%ig verspritzen
c) **Fluorködermittel**		
Agrillan	Kwizda	Gegen Maulwurfsgrille 5 bis 6 g je m^2 streuen
Cortilan	Schneebeli	
d) **Giftgetreide**		
Donatus	Eisner	Gegen Haus- und Feldmäuse mit Hilfe eines alten Löffels oder einer Legeflinte 3 bis 5 Giftkörner in jedes Mauseloch einführen
Mata	Asid	
Mausex	Schneebeli	
Muscid	Kwizda	
e) **Giftpasten**		
Attlo-Paste	Kwizda	Gegen Ratten und Wühlmäuse mit geeignetem Köder auslegen
Thallo-Paste	Asid	

B. Berührungsgifte (=Haut-, =Kontaktgifte)

Wirken in Berührung mit dem Schädling, sowohl gegen fressende als auch gegen saugende Schädlinge anwendbar

PRÄPARAT	HERSTELLER	ANWENDUNG
a) **Winterspritzmittel**		
a[1]) **Obstbaumkarbolineum aus Schweröl:**		
Arbodrin-Rot	Kwizda	Während der Vegetationsruhe bis kurz vor Beginn des Knospenschwellens gegen am Baum überwinternde Schädlingsformen, insb. Schädlingseier (Blattläuse, Apfelblattsauger, Frostspanner, Kirschblütenmotte), Schildläuse (San José-Schildlaus, Zwetschkenschildlaus, Gelbe und Rote austernförmige Schildlaus), Blutlaus, Gespinst- und Sackmottenraupen, Moose, Flechten An frostfreien Tagen: **8%ig** (außerhalb des San José-Schildlausgebietes **5%ig**) Bei Frostwetter (mindestens —1° C): 4%ig
Dobol	Groß, Bussetti & Co.	
Doppelkarbosan	Tagger	
Neodendrin	Avenarius	
a[2]) **Obstbaumkarbolineum emulgiert:**		
Arbodrin-E	Kwizda	Zum Winterausgang vom Zeitpunkt des Knospenschwellens bis kurz vor Knospenaufbruch gegen die unter a[1]) genannten Schädlingsformen mit Ausnahme gedeckelter Schildläuse (z. B. San José-Schildlaus), zweckmäßigerweise in Kombination mit Kupfer- oder Schwefelbrühen. **10%ig**
Bolan	Groß, Bussetti & Co.	
Mischkarbosan	Tagger	
Mixdrin	Avenarius	

PRÄPARAT	HERSTELLER	ANWENDUNG
a[3]) Mineralöl-Winterspritzmittel:		
Minodrin	Avenarius	Während der Vegetationsruhe bis kurz vor Beginn des Knospenschwellens gegen Schildläuse (San José-Schildlaus, Zwetschkenschildlaus, Gelbe und Rote austernförmige Schildlaus), Blutlaus, Eier der Roten Spinne u. a. An frostfreien Tagen: **5%ig** Bei Frostwetter **2,5%ig**
Shell Mineralöl-Winterspritzmittel	Shell	
a[4]) **Gelböle:**		
Paranicrol	Dr. Maag	Während der Vegetationsruhe bis kurz vor Beginn des Knospenschwellens gegen Schildläuse (San José-Schildlaus, Zwetschkenschildlaus, Gelbe und Rote austernförmige Schildlaus), Schädlingseier (Blattläuse, Apfelblattsauger, Frostspanner, Kirschblütenmotte) u. a. **3- bis 4%ig**
a[5]) **Sonstige:**		
Neodendrin-Universal (Teeröl-Mineralölspritzmittel)	Avenarius	Während der Vegetationsruhe bis kurz vor Beginn des Knospenschwellens gegen Schildläuse (San José-Schildlaus, Zwetschkenschildlaus, Gelbe und Rote austernförmige Schildlaus), Schädlingseier (Blattläuse, Apfelblattsauger, Frostspanner, Kirschblütenmotte, Rote Spinne) u. a. An frostfreien Tagen: **7,5%ig** Bei Frostwetter: **4%ig**
b) **Sommerspritzmittel**		
Derriphytan	Sandoz	Gegen Rote-Spinne 0,6%ig, gegen Weiße Fliege und Thrips 1%ig
Deriston	Chem.-Techn. Werke Muttenz	Gegen Blattläuse, Kohlweißlingsraupen, Gemüsewanzenlarven 0,5%ig
Epro-Nikotinspritzmittel	Epro	Gegen Blattläuse und Blattflohlarven 1- bis 2%ig
Gesafid	Geigy	Gegen Blattläuse, Weiße Fliege u. a. 0,25- bis 0,5%ig
Nicotox 20	Sandoz	Gegen Blattläuse und Blattflohlarven 0,4%ig, gegen Blutlaus 1%ig + 0,2% Sandovit (Netzmittel), gegen Pflaumenwickler 0,5%ig
Poksin	Avenarius	Gegen Blattläuse und Blattflohlarven 1,5- bis 2%ig
Pomosept-N	Kwizda	Gegen Blattläuse und Blattflohlarven 1- bis 2%ig
Pynisan	Asid	Gegen Blattläuse und Blattflohlarven 1,5- bis 2%ig
Tabakextrakt	Herkules	Gegen Blattläuse u. a. 1- bis 2%ig
c) **Blutlausmittel**		
Eriolan	Kwizda	In Verdünnungen 1:1 gegen Blutlaus pinseln
Lanigol	Teerchemie	Unverdünnt gegen Blutlaus pinseln
d) **Synthetische Spritzmittel**		
Emulsion 16688	Geigy	0,5%ig gegen Kirschfliege, Pflaumensägewespe, Pflaumenwickler, Traubenwickler usw.
Gesarol-Spritzmittel	Geigy	1%ig gegen Traubenwickler, Erdflöhe, Kirschfliege, Rapsglanzkäfer, Kartoffelkäfer, Heuschrecken, Apfelblütenstecher, Frostspannerraupen, Knospenwicklerraupen, Pflaumensägewespe, Pflaumenbohrer, Pflaumenwickler
Gesarol 50	Geigy	0,2%ig wie Gesarol

PRÄPARAT	HERSTELLER	ANWENDUNG
e) **Synthetische Stäubemittel**		
Cyclotox	Gatt	Gegen Erdflöhe, Kartoffelkäfer 100%ig verstäuben
E 605-Staub	I. G.	Gegen Blattläuse, Erdflöhe und Kohlweißlingsraupen 100%ig verstäuben
Gesarol-Stäubemittel	Geigy	Gegen Erdflöhe, Rapsglanzkäfer, Heuschrecken u. a. Schädlinge 100%ig verstäuben Im Feldbau 20 bis 30 kg/ha
f) **Sonstige**		
Sandotox	Sandoz	Gegen Erdflöhe, Kohlweißlingsraupen 100%ig verstäuben
g) **Kornkäfermittel**		
Geigy 33, flüssig	Geigy	Gegen Kornkäfer 3%ig versprühen
Geigy 33, Stäubemittel	Geigy	Gegen Kornkäfer 1 Teil mit 1000 Teilen Getreide vermischen
h) **Raupenleim**	z. Z. nur Raupenleime ausländischer Provenienz aus Hilfslieferungen verfügbar	Im September Raupenleimringe anlegen

C. Atemgifte

PRÄPARAT	HERSTELLER	ANWENDUNG
a) **Gaspatronen**		
Muscid-Gaspatrone Gastod-Patrone	Kwizda Schacherl	Zur Bekämpfung von Haus- und Feldmäusen im Kleinbetrieb
b) **Schwefelkohlenstoff**	Alpenchemie	Zur Bodenentseuchung gegen Engerlinge 80 bis 100 g/m²
c) **Blausäure**		
(Calcid, Cyanogas, Zyklon)	Importe	Zur Glashausdurchgasung und zur Entseuchung von Pflanzensetzlingen

II. Mittel gegen pilzliche Krankheitserreger

A. Saatgutbeizmittel

z. Z. nur Beizmittel im Handel, die aus einem anerkannten Wirkstoff im Inland hergestellt wurden (Epro, Gervit, Hagesan)

B. Kupfermittel

PRÄPARAT	HERSTELLER	ANWENDUNG
Kupferoxychlorid	Importe aus Hilfslieferungen	0,5%ig gegen Schorf, Rübenblattfleckenkrankheit u. a. pilzliche Krankheitserreger
Kupfer-Sandoz	Sandoz	0,5%ig gegen Rebenperonospora, Blattfleckenpilze u. a.
Kupfervitriol	Bundesmontanwerke Brixlegg	1- bis 2%ig mit Kalkzusatz (gleiche Menge Speckkalk) gegen Rebenperonospora, Schorf u. a. pilzliche Krankheitserreger

C. Schwefelmittel

PRÄPARAT	HERSTELLER	ANWENDUNG
Agrobar	Avenarius	Während der Vegetationsruhe 4%ig, sonst 1%ig gegen echte Mehltaupilze, Schorf u. a. pilzliche Krankheitserreger, ferner auch gegen Milben wie Kräuselmilbe der Rebe
A-Tetrabar	Kwizda	
Schwefelbariumspritzmittel Epro	Epro	
Sulfbarit	Asid	
Thiobar	Austrochem	
Baumol	Tagger	2- bis 3%ig gegen Schorf, Mehltaupilze u. a. pilzliche Krankheitserreger
Schwefelkalkbrühe „Agrarmarke“	Kwizda	Während der Vegetationsruhe 10- bis 12%ig, sonst 2%ig gegen echte Mehltaupilze, Schorf u. a. pilzliche Krankheitserreger, ferner auch gegen Milben wie Kräuselmilbe der Rebe
Schwefelkalkbrühe „Taco“	Tagger	
Thiovit	Sandoz	1%ig gegen Schorf, 0,75- bis 1%ig + 0,2% Sandovit gegen Spinnmilbe

III. Unkrautmittel

PRÄPARAT	HERSTELLER	ANWENDUNG
Agrokultan	Schneebeli	100 bis 300 kg/ha streuen gegen Unkräuter auf Ödland
Dillex	Kwizda	2%ig gegen Hederich und Ackersenf
Extar-Sandoz	Sandoz	2%ig gegen Hederich und Ackersenf
Stirpan	Avenarius	1,5- bis 2%ig gegen Hederich und Ackersenf
Unkraut-Ex	Schneebeli	1,5- bis 2%ig spritzen gegen Unkräuter auf unbebauten Wegen

IV. Baumpflegemittel

PRÄPARAT	HERSTELLER	ANWENDUNG
Baumwachs Tagger	Tagger	Veredlungswachs
Baumteer Sanarbol	Teerchemie	Baumteer-Wundverschluß
Baumwundenteer	Tagger	Wundverschluß

V. Wildverbißmittel

PRÄPARAT	HERSTELLER	ANWENDUNG
Nikal	Tagger	Unverdünnt gegen Wildverbiß an Obstbäume

VI. Hilfsstoffe

PRÄPARAT	HERSTELLER	ANWENDUNG
Sandovit	Sandoz	0,2- bis 0,3%ig als Netzmittel

Firmenverzeichnis

Alpenchemie, Kapfenberg, Steiermark

Asid Serum-Institut, Wien II, Praterstraße 33

Austrochem, Wien I, Biberstraße 15

Avenarius Karbolineumfabrik, Wien I, Burgring 1

Bundesmontanwerke Brixlegg, Tirol

Chem.-Techn. Werke, Muttenz-Basel, Schweiz
(Vertretung: Fa. Dr. Sattler, Wien VII, Lindengasse 55)

Eisner Josef, Langenlois, Niederösterreich

Epro, Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittelproduktions-Ges. m. b. H.,
Wien VII, Mariahilfer Straße 88a

Gatt Dipl.-Ing. Fritz, Innsbruck, Schließfach 248

Geigy J. R., Basel, Schweiz (Vertretung: Fa. F. Joh. Kwizda, s. d.)

Groß, Bussetti & Co., Wien XVII, Hernalser Hauptstraße 108

Herkules A. G., Menziken, Schweiz (Vertretung: Fa. Dr. Sattler, s. o.)

I. G. Farben, Leverkusen, Deutschland (Vertretung: Epro, s. d.)

Kwizda F. Joh., Chem. Fabrik, Wien I, Dr.-Karl-Lueger-Ring 6—8

Maag, Dr. R., Dielsdorf-Zürich, Schweiz (Vertretung: Fa. R. Avenarius, s. d.)

Sandoz A. G., Basel, Schweiz (Vertretung: Fa. Schneebeli, s. d.)

Schacherl J., Mödling, Hauptstraße 45

Schneebeli & Cie., Bregenz, Römerstraße 6

Shell Floridsdorfer Mineralölfabriks-A. G., Wien I, Schubertring 14

Tagger Hans, Graz, Laubgasse 17

Teerchemie, Innsbruck, Haller Straße 115

Beachten Sie bitte unser

VERLAGSVERZEICHNIS

welches diesem Heft beiliegt

SCHOLLE-VERLAG

Wien I, Stubenring 6

AVENARIUS

Wien I, Burgring 1

erzeugt und liefert wieder das altbewährte nikotinhaltige Sommerspritzmittel

Poksin

Auf zum Kampf

gegen die Schädlinge unserer Obstbäume, dies besonders gegen die

San José-Schildlaus

Wie finde und erkenne ich sie?

Am besten unter einer 10fachen Mikroskoplupe vom Optiker

WYK

Wien XV, Märzstraße 2
XVI, Thaliastraße 15

Telephone B 39 4 90, B 39 0 64

Ausführliche Lupen-Preislisten auf Wunsch

Pflanzenschutz ist Vertrauenssache!

Kostenlose Beratung durch unsere Fachleute

ÖSTERREICHISCHE
PFLANZENSCHUTZ-
GESELLSCHAFT M. B. H.

Wien VII, Mariahilfer Straße 88a - Tel. B 37 0 22, B 37 0 84

DETAILGESCHÄFTE
für approbierte
PFLANZENSCHUTZMITTEL

Samenhandlung **BRUCKNER & LILIE**
WIEN I, Herrengasse 1—3, Telephon U 21 2 64

Samenfachgeschäft **M. EIFLER & CO.**
WIEN I, Petersplatz 14, Telephon U 25 0 92

Samenzucht **ERWIN HAUBENSAK** Samenhandlung
WIEN II/27, Reichsbrückenstraße 36, Telephon R 49 0 96

Österr. Samenzucht HAUBENSAK & Co.
WIEN I/1, Getreidemarkt 12, Ruf A 33 0 91 und B 22 0 65
Samenzucht / Vermehrungs- und Vertriebsfirma / Samen-Großhandel

Samenhandlung **ROB. u. WALTER ZIEGLER**
WIEN IV, Rechte Wienzeile 1, Telephon B 26 0 44
WIEN V, Reinprechtsdorfer Straße 6, Telephon B 22 3 59

Erfurter Samenfachgeschäft Th. WENISCH
WIEN VI, Mariahilfer Straße 1d, Telephon A 37 0 19

Samenhandlung **HUGO u. GUSTAV FLOSSMANN**
INNSBRUCK, Stainerstraße 2, Telephon 2301
WIEN VI/56, Linke Wienzeile 36, Telephon B 28 2 91

Samenhandlung **R. SEIDL**
WIEN XV, Mariahilfer Straße 202, Telephon R 34 5 73

Baum- u. Rebscheren

mit auswechselbarem Messer

Veredlungsmesser
aus Qualitätsstahl
S 20,50

Gartenscheren, System LÖWE, Heckenscheren, Raupenscheren, Astscheren, Grasscheren, Rosenpräsentierscheren, Kopuliermesser, Gartenmesser mit zwei Klingen, Hippen, Baumsägen mit drehbarem Blatt, Veredlungssägen, Baumsäge für Stange, alle neuzeitlichen Gartengeräte, Ziehhacken, Kultivatoren, Pendelhacken, Häufler, Grabegabeln, Pflanzenschaufeln, Pflanzensetzer, Baumspritzen für Hand oder Rückenspritzen aus Messing, Hochdruckbaumspritzen, fahrbare Baumspritzen, Verlängerungsrohre, Handschwefler, Rückenschwefler, Pulverzerstäuber, Glasdiamanten, Glaserwerkzeug, Säma chinen aller Art, Einradhacken, Gießkannen, **Gummiwasserschläuche** in allen Dimensionen, Armaturen dazu, Beregnungsanlagen und Apparate für alle Flächengrößen, Rasenbesen, Schlauchhaspel mit Durchlauf für alle Schlauchstärken

Geflügelzuchtgeräte

Hühnerringe in allen Farben, per Stück **S —,20,** Hühnerringe aus Aluminium, numeriert, Flügelmarken mit Splint oder Druckknopfverschluß, Hühnertränken, Futterhäuser, Flügelklammern gegen das Überfliegen der Zäune, Eierkarton, Futterraufen für Hasen, Futtergefäße

Baupläne zum Selbstbau von **Brutapparaten** für 100, 300 oder 500 Eier
Brutthermometer, Äthermembranregulierungen, Hygrometer

Reichhaltige Preisliste mit 20 Seiten „Pfl" kostenlos

FRANZ ZIMMER
Wien VI, Gumpendorfer Straße 16
Telephon A 30 0 82 **Telephon B 26 2 66**

PFLANZENSCHUTZMITTEL Kwizda

Von der Bundesanstalt für Pflanzenschutz in Wien geprüft, anerkannt und ständig kontrolliert

AGRILLAN
Spezial-Werrenködermittel

ARBODRIN UNIVERSAL
Obstbaumkarbolineum

ARBODRIN-E
Obstbaumkarbolineum, emulgiert

A-TETRABAR
Schwefelspritzmittel

ATTLO-PASTE
Thalliumgiftpaste

DILLEX
Hederichbekämpfungsmittel

ERIOLAN
Blutlausbekämpfungsmittel

GERVIT UNIVERSAL
Saatgut-Trockenbeize

MUSCID
Giftweizen

MUSCID KLEINPATRONEN
zur Mäusebekämpfung

POMOSEPT-N
Nikotinspritzmittel

SCHWEFELKALKBRÜHE
„Agrarmarke", doppelt stark

Alleinige Lizenzerzeugung für Österreich

der **DDT Geigy DDT** Präparate

GESAROL Spritzmittel
GESAROL Stäubemittel
GESAFID gegen Blattläuse

GESAREX Gesarol-Schwefel-Kupfer-Stäubemittel
GESAROL 50 hochkonzentriertes Spritzmittel
GEIGY 33 gegen Speicherschädlinge im Getreide

F. JOH. KWIZDA, CHEM. FABRIK, WIEN–KORNEUBURG
Wien I, Dr. Karl Lueger Ring 6 – Telephon U 23 5 90 bis 93

Gegen San José-Schildlaus u. andere tierische Schädlinge

DOBOL Obstbaumkarbolineum aus Schweröl

bei landw. Genossenschaften und im Fachhandel erhältlich

GROSS, BUSSETTI & CO.
WIEN XVII, HERNALSER HAUPTSTRASSE 108

gegen Kräuselkrankheit
SULFBARIT

gegen Blattläuse
PYNISAN

gegen San José-Schildlaus
DOBOL

gegen Haus- und Feldmäuse
MATA GIFTKÖRNER

Asid

ABT. PFLANZENSCHUTZ UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG
WIEN II/27

Gusti

Eigene Werkstätten
Listen frei

Einradhacken, Doppelhacken, Sämaschinen, Bodenfräsen, Baumpflegewerkzeug, Spritzen und alle anderen Geräte für Garten-, Land- und Forstwirtschaft kaufen Sie in erstklassiger Ausführung und zu herabgesetzten Preisen bei

GUSTAV STIFTER, WIEN I,
Eschenbachgasse 10, Telephon B 29 0 13

ORIGINAL JESSERNIGG

ORIGINAL J/J JESSERNIGG
Gegr. 1890

Spritzen und Apparate zur Schädlingsbekämpfung im Wein-, Obst-, Feld- und Gartenbau
BRANNTWEINBRENNANLAGEN
Metallwarenfabrik Josef Jessernigg
Stockerau, N.-Ö. Telephon 72

Rosenbauer-Pflanzenschutz-Motorspritzen
FÜR OBST- UND FELDBAU
KONRAD ROSENBAUER
FEUERWEHRGERÄTE- UND SPRITZENFABRIK
Linz a. d. D., Raimundstraße 5, Wien IX, Universitätsstr. 8
Graz, Annenstraße 29, Klagenfurt, Bahnhofstraße 26
VERTRETUNGEN IN TIROL UND VORARLBERG

THIOBAR
die handliche Schwefelbrühe in Pulverform zur Bekämpfung der Kräuselkrankheit (Akarinose) der Reben
Zu beziehen im Fachhandel und bei der Herstellerfirma
AUSTROCHEM
Gesellschaft m. b. H.
Wien I, Biberstraße 15

Eigentümer und Verleger: Scholle-Verlag, Buchhandlungs-Ges. m. b. H., Wien I, Stubenring 6, Telephon R 21 0 86. Herausgeber: Bundesanstalt für Pflanzenschutz, Wien II, Trunnerstraße 1. Chefredakteur u. verantwortl. Redakteur: Dir. Dipl.-Ing. Dr. Ferdinand Beran, Wien II, Trunnerstraße 1, Tel. R 42 5 36. Druck: Wiener Verlag, Wien XII, Niederhofstraße 37